وت تراءة ممتعت تركل أون تراد العسائلة



ومع التطور الهائل الذي طرأ على ميدان على الالكترونيك تحققت عام ١٩٤٢ أول ثورة في صناعة الآلات الحاسبة التي تحولت الى «أدمغة الكترونية » قادرة على القيام بعمليات ومهمات مدهشة • وفي حدود تلك الفترة ، عام ١٩٤٤ بالضبط، توصل العالمان الاميركيان توصل العالمان الاميركيان «موكلي » و «ايكيرت » الى صنع آلة حاسبة قادرة على القيام بـ (٢٢٠٠٠) عملية واحدة •

ويحجز مقاعد في الطائرات ، يدير وينظم تفاصيل رحلة كونية لكوكب اصطناعي أو مركبة فضائية ، يحدد تغيرات الطقس ويساهم في عمليات الرصد الجوي ، بالاضافة الى تكليفه بآلاف المهمات الاخرى الى حد أنه يستطيع أن يلعب الشطرنج! أنه يستعمل فيكل شاطاته وعملياته الا رقمين هما (صفر) و (١) ، اذن هو يعمل على النظام العددي الثنائي أو المزدوج الذي تكتب الشائي أو المزدوج الذي تكتب الاعداد فيه على النحو التالي:

۱ یکتب : (۱۰۰۱) ، ۲ : (۲۰۱۰) ، ۳ : (۱۰۰۱) ، ۶ : (۲۰۱۰) ، ۷ : (۱۰۱۱) ، ۸ : (۱۰۱۰) ، ۱ : (۱۰۰۱) ، ۱ : (۱۱۱۱) ، ۱ : (۱۱۱۱)) .

وعلى هذا الاساس يحتاج هذا النظام المزدوج الى ثلاث مرات ونصف من الارقام أكثر من نظام الترقيم العادي ٠٠ لكنه أكثر سرعة منه وخاصة عندما تكون الاعداد كبيرة ٠ غندما تكون الاعداد كبيرة ٠

أما اليوم ، فقد طرأ تطور هائل على الآلة الحاسبة واجهزتها ، فلم يعد الدماغ الالكتروني الان يكتفي بالقيام بعمليات معقدة خلال عدة ثوان، مع العلم بأن ما يقوم به في ثوان قليلة يوازي ما كان يمكن أن يفعله ألف عالم رياضي قديم غلى مدى عشر سنوات ، لقد زود اليوم بذاكرة مذهلة يتولى بواسطتها اجراء كل محاسبات بواسطتها اجراء كل محاسبات والمصانع ويتابع مسيرة جزيئة والمصانع ويتابع مسيرة جزيئة ذاخل بطارية نووية ،

آك طاب ... أم رماع الكنولي ؟



يبحثون عن طريقة تساعدهم في اجراء العمليات الحسابية بشكل أسرع من استعمال الورقة والقلم • فتوصل أحدهم، وهو «بلايز باسكال » عام ١٦٤٢ الى وضع الم حاسبة حقيقية •

قد يندهش القاريء اذا قلنا له ان الآلة الحاسبة، التيتعتبر اليوم من حاجات العصر الهامة والملحة ، كانت معروفة منذ القرن السابع عشر فمنذ مطلع ذلك القرن راح العلماء

٢ - جمع الطوابع متعة



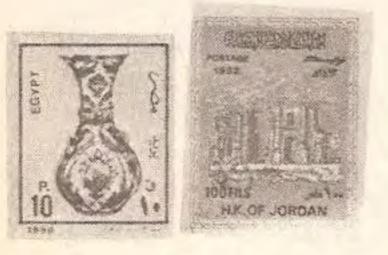


هواة الطوابع في العالم كثيرون جدا حتى ان الاختصاصيين لم يتمكنوا من تعيين عددهم ولو بالتقريب ، أما بين قراء سوبرمان فان خمسا وتسعين بالمئة هم من هواة الطوابع والمشعفين بها .

فالطوابع تقدم المتعة والتغيير لجامعها . فهي تنقله بعيدا عن روتين العمل او الدراسة ومهما اعطاها من وقت فهو دائما يجد فيها ما هو جديد يزيدها الى مجموعته ويتعسرف اليها في المراجع والكتب . اضف الى ذلك لذة التعرف على غيرك من هواة الطوابع وتبادل الطوابع معهم والتحدث عنها .

من مميزات هذه الهواية سهولة تحقيقها

فاذا كنت تراسل بكثرة او ان تمكنت من الوصول الى شركة ذات علاقات خارجية لحصلت على عدد من الطوابع المختلفة دون ان يكلفك ذلك شيئا . بعد ان تكوَّن مجموعة اساسية تتدرج الى شراء بعض الطوابع التي تنقصك وهذا لا يكلف كثيرا بل يمكنك ان تحصل عليه من مصروفك اليومى او عنن طريق المبادلة . ثم مع مرور السنين يمكنك ان تشتري طوابع خاصة نادرة لتزيدها على مجموعتك او لتؤلف مجموعة ترتكز حول نوع معين من الطوابعوهذا من بابالتخصص في هذه الهواية التي يمكن ان تكون رفيقك الوفى المسلى مدى الحياة .



٣ - الطوابع لها قيمتها المادية

قد يتساءل المبتدىء في جمع الطوابع عن قيمة كل منها . أن لكل طابع سعره المحدد في عالم هذه الهواية وهذا يتوقف على قدمه او بالاحرى على ندرة وجوده ، وقد يكون الطابع نادرا لمجرد غلطة في طبعه فذلك يرفع ثمنه احيانا الى الوف الليرات واكثر .

يمكنك ان تتمتع بهواية الطوابع لسنين مديدة . حتى اذا سئمت منها يوما تستطيع ان تبيعها فتسترجع ما تكون قد صرفته في جمعها اما بكامله آو الى حد بعيد . وان كانت المجموعة شيقة فهناك مجال كبير

لتحقيق ربح منها ايضا .

اللهو والفائدة يجتمعان في هواية الطوابع . فالمعلومات التي تكتسبها وانت تتعرف على الطابع تكون ذخرا ثقافيا لـك بالاضافة الى السرور الذي يتملكك عندما تقع على طابع له قيمته وخاصة ان لم يكلفك شيئا والحظ طبعا يلعب دوره في هذا المجال. لكن لكي تتعرف على مثل هذا الطابع يجب ان يكون لك إلمام في هذا الحقل وهذا مبني على معلومات سنحاول ان نقدم لك بعضها في الحلقات المقبلة من هذه الزاوية في مجلة سوبرمان ثم فيما بعد يمكنك ان تقرأ المزيد

عنها في كتب خاصة ترشدك الى تفهم جمع الطوابع تفهما صحيحا.

احسن نصيحة للمبتدىء هو أن يبدأبجمع كل ما يقع في طريقه اولا . وبما ان هناك حوالي ١٥٠٠٠٠ نوع مختلف من الطوابع فانك ستجد ان الجمع الجدي يتطلب منك ان تحصر جمعك في بعض المجموعات دون غيرها ونحن سنعرض عليك بعض الطرق التى استخدمها غيرك من هواة الطوابع لتنظيم طوابعهم ونرشدك الى بعض انواع المجموعات التي يمكنك التركيز عليها .

أما ما تقرر جمعه فعليك ان تدرس كـل طابع فيه . هكذا كلما نظرت الى مجموعتك رأيت سردا من الاخبار والمعلومات مصورة أمامك ، وهذ هتزيد وتكبر كلما زدت جمعا .

ويمكن أن تشترك كل أفراد العائلة فلي هذه الهواية . فهواية الطوابع تنمو معلك فيصبح الطابع, مهما عندما تتعرف على ادق اسراره . لذلك سميت هذه هواية فالهاوى البداية وستزداد محبتك مع اتساع معرفتك وخبرتك كلما سرت قدما في جمعك .

الطوابع تجسد العالم أمامك... وتزيدك ثقافة

الطوابع من اعظم منجزات هذا العصو، فقبل وجودها كانت الرسالة لا تسلم السى المرسل اليه ، الا اذا دفع حال استلامها مبلغا محددا ، وكثيرا ما كانت الرسالة لا تعني شيئا لمن تسلمها مما كان يؤدي الى شكاوى عديدة .

استعمل اول طابع بريدي عام ١٨٤٠ عندما أوجد رجل بريطاني اسمه رولاندهيل رسما بريديا موحدا اذا دفع سلفا لصقعلى الرسالة طابع كان بمثابة وصل يشير اليان الرسم قد دفع فكان ذلك أول تاريخ الطوابع كما نعرفها .

وفي عام ١٨٤٧ تبنت الولايات المتحدة هذا النظام ، ثم في سنة ١٨٦٠ اعتمدت معظم دول العالم هذه الطريقة في المراسلة ومن النادر اليوم ان نجد بلادا لا تتبع في معاملاتها البريدية الطريقة التي أوجدها رولاند هيل وفي عصرنا صارت الطوابع جزءا هاما من متطلبات حياتنا اليومية لكثرة استعمالها وانتشارها حتى ان الناس لم يعودوا ينتبهون الى فوائدها الاخرى والطابع يعرفنا على معالم البلدان وأهم ميزاتها ، على أبطالها

الوطنيين وعلى احداثها الخالدة ، على مدنها وآثارها ومناظرها الجميلة وأنواع الرياضة التي يمارسها اهلها .

الطوابع تنقلك بين البلدان وتذهب بك الى اغوار التاريخ فتتعرف على الاشياء القديمة والتقاليد والحوادث المهمة التي اندثرت مع الزمن . وتعرض أمامك صور الرجال العظماء والإبطال والمكتشفين والفنانين والعلماء مصع أهم منجزاته ومغامراتهم .

والطوابع تتطلب دراسة عميقة فان صورها عن الناس والاماكن والاشياء ما هي الا مقدمة لمواضيع لو علمت كيف تتعرف عليها لاصبحت ذا ثقافة واسعة .

لأ ترجع الطوابع الى اكثر من قرن واحد ولكن عددها يقدر اليوم بالبلايين وكانت في البداية تصدر بأشكال بسيطة جدا تحمل صورة رئيس او سلاح ثم تطورت بفضل الاعتناء الشديد فظهرت بالوان عديدة وكأنها صور فنية صغيرة لو نظرت اليها في ملف يتضمن مجموعات مختلفة تشعر وكأن العالم بين يديك تقلبه وتتعرف عليه بلدا بلدا .



هذا الطابع الصغير الأسود مدر لأول مرة في انكلترا عام ١٨٤٠ وكان أول طابع يحمل صمغا على ظهره، وقد استعمل هنا في تصميم طابع مكسيكي بمناسبة مرور مئة سنة على إحداره أما ما تبقى من الطأبيع القديم فيباع الواحد منه بحوالي جنيهين استرليني أو أكثر،







اصدقاء سوبرمان

أيمن علي حسن ، منزل ٣٣٢٦، طريق ٢١٨٤، جد علي ٧٢١، مدينة عيسى، البحرين ، (١٧ سنة _ الهواية: جمع العملات، الشعر، المراسلة)

عبدالله عبدالعزيز أحمد عبدالله حسين النعمة، صب ١٥٥٨، الدوحة، دولة قطره (١١ سنة _ الهواية: قراءة قصص ومجلات سوبرمان والرجل الوطواطه)

ملاحظة: لقد أوقفنا الإشتراك في مجلات سوبرمان منذ زمن بعيد وذلك لأسباب عديدة خارجة عن إيرادتنا،

إستعرى بدليل الهاتف للإتصال بأي من الموزعين المعتمدين في العالم العربي،











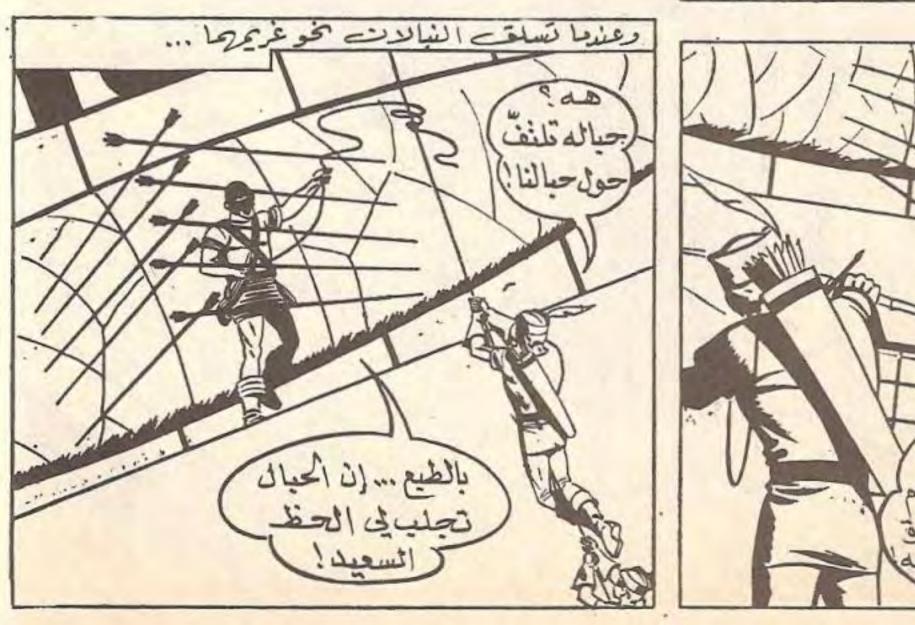
























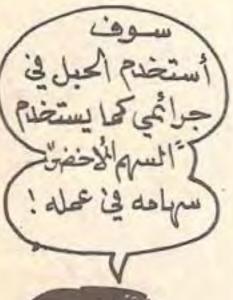












السم الرفعر

















































إخزاعات والنشافات



طالما راودت الانسان فكرة الطيران الحين أصبحت طائرة « الهليكوبتر » فوق الأرض بشكل عمودي والعودة اليها بذات الطريقة • ويعتبر الفنان الايطالسي النهضوي « ليوناردو دي فينشى » من الرواد الاوائل في هذا المضمار • شم عاودت الفكرة عالما روسيا هو « ايكور سيكورسكي » في عام ١٩٠٩ لكن تجاربه لم تكن ناجحة تماما • الى ان تسنى له ان يهاجر الى اميركا • وهناك عاود تجاربه حتى توصل في سنة ١٩٣٥ الى صنع جهاز طيران عمودي ناجح • ومند ذلك فنجا من الموت المحقق ؟؟!

جهازا مكتملا للطيران يؤدي خدمات جليلة الانسانية في مختلف المالت والميادين وخاصة لان الهليكويتر تستطيع ان تطير وتحط في أماكين تعجز الآلات والاجهزة الاخرى عن الموصول اليها وان تقوم بمهمات استثنائية بالغة الاهمية • فكم من المفقودين في اضطرابات الطبيعة انقذت ؟! وكم من جريح بحادث اصطدام نقلته الى المستشفى بسرعة









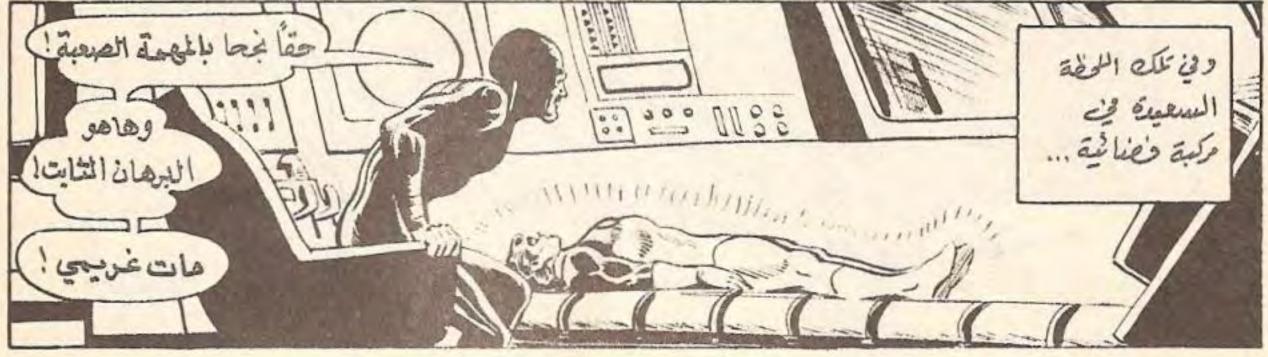






















































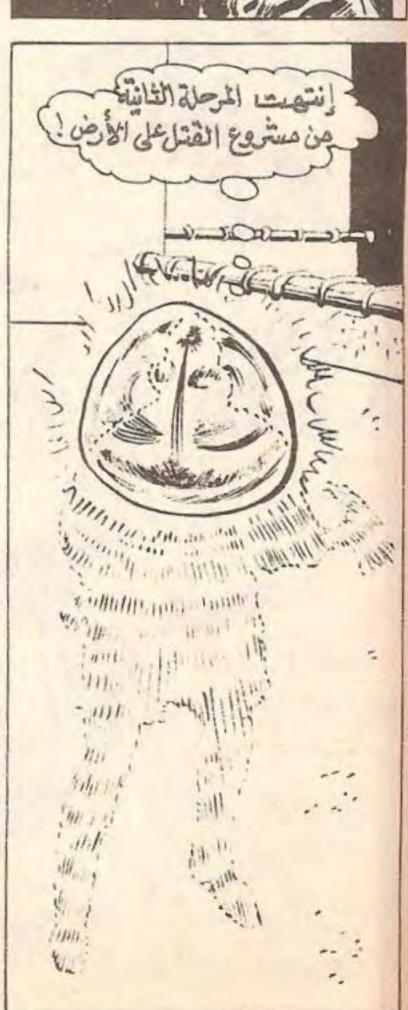




















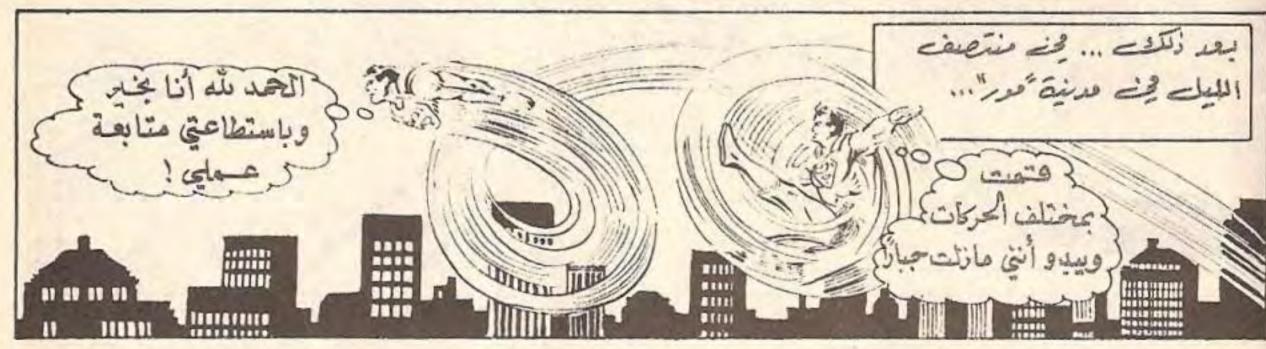
























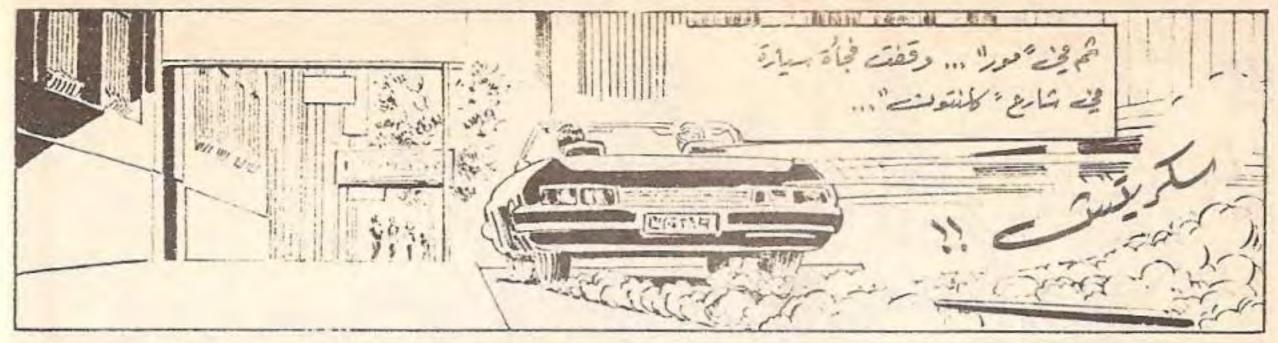












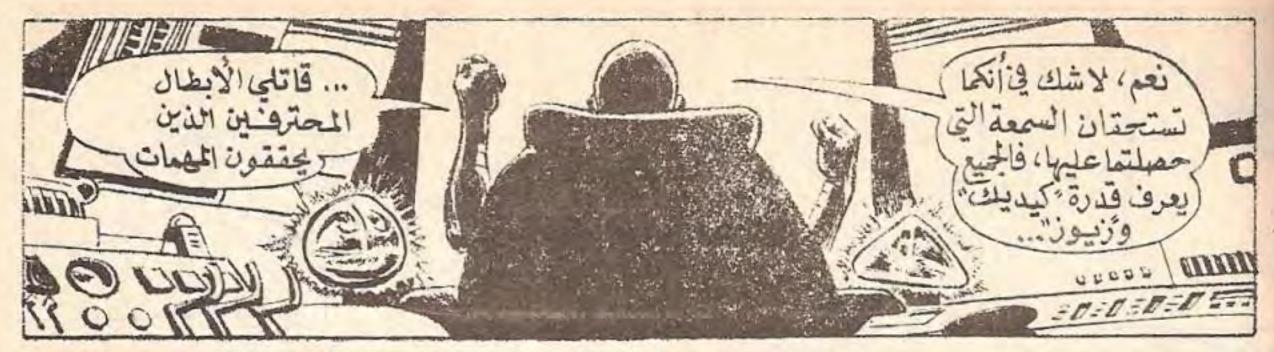




















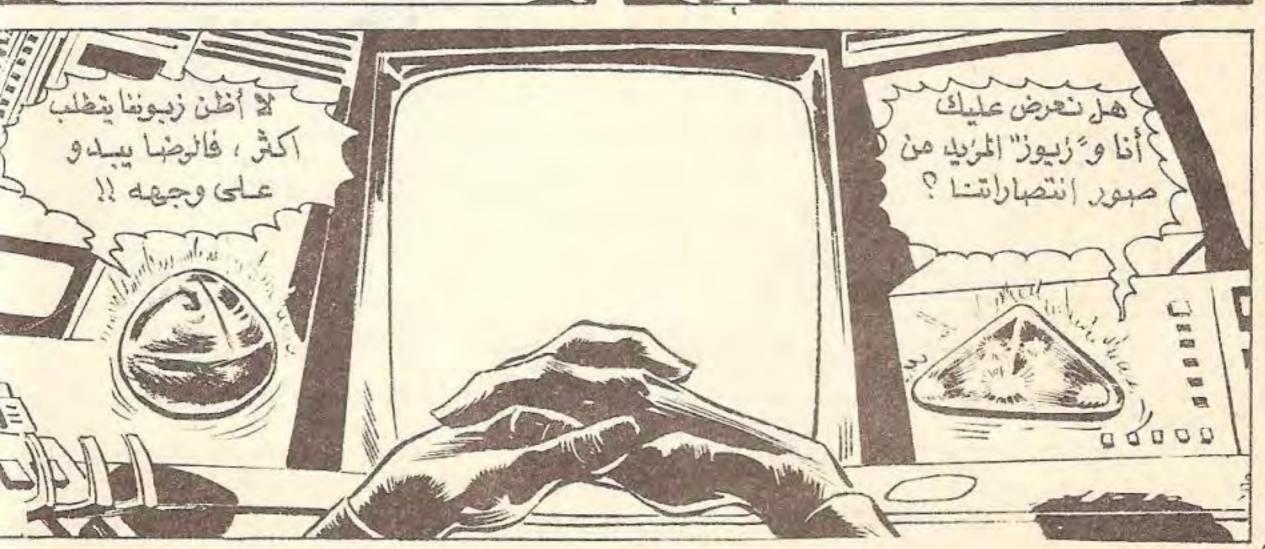


















الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات ص.ب. ١٠٨٦-١١ بيروت - لبنان هاتف: ٢٦٠٦٧٠

في العالم العربي

الكويت الشركة المتحدة لتوزيع الصحف والمطبوعات الأردن وكالة التوزيع الاردنية البحرين دار الهلال حولة الامارات للطباعة العربية المتحدة والنشر والتوزيع دار الثقافة قطر دار الثقافة العربية العربية شركة الخزندار

للتوزيع و الاعلان

المتحدة لخدمة وسائل

الطبع : المطابع التعاونية الصحفية ش.م.ل.

الإعلام

السعودية

عمان

لبنان: ... ۱۰۰۰ ل. ل
الاردن: ... ۱۰۰۰ فلس
الكويت: .. ۱۰۰ فلس
السعودية: ... ۷ ريالات
البحرين: .. ۱۰۰ فلس
قطر: ... ۱۰۰ فلس
الإمارات: ... ۱۰۰ دراهم
عمان: ... ۱۰۰ بيزة
اليمن: ... ۲ ريالات

الادارة والتحرير ص.ب. ٤٩٩٦، بيروت هاتف: ٣٤٦٢١٦



المديرة المسؤولة نجاة جربيديني

جيع الحقوق محفوظة





